

# VRF Hydrobox

TOSHIBA přichází na trh s modulem přípravy topné vody napojeným na VRF systém, tzv. Hydroboxem.

Hydrobox je určen hlavně pro ohřev topné vody pro nízkoteplotní topné systémy s vysokou účinností provozu. Možností je i ohřev TUV.

Modul je ideální pro aplikace v oblasti hotelů, prezentačních prostor a podobných kombinovaných objektů a obsahuje základní potřebnou regulaci.

- Vysoce účinná příprava TUV a nebo ohřev topné vody pro podlahové topení v prostoru.
- Rozsah teploty výstupní vody: +25 až +50°C.
- Bez potřeby přídavného elektrického topení.
- Široký pracovní rozsah přípravy topné a užitkové vody.
- Kompaktní design s malými rozměry a možností integrace do stávajících vodních systémů.
- Regulace výstupní teploty vody.
- Pro všechny systémy SMMS<sup>®</sup>.



Hydrobox modul			Technická data	
Typové označení			MMW-AP0271LQ-E	MMW-AP0561LQ-E
Topný výkon		kW	8,00	16,00
Příkon		kW		Neudává se
Konstrukční tlak	Strana vody	Mpa		1,00
Výměník				Deskový výměník
Izolace				Polyetylenová + polyuretanová pěna
Průtok vody	Standard	l/min	22,90	45,80
	Min.	l/min	19,50	38,90
Tlaková ztráta (při standardním průtoku)		kPa	39,20	39,80
Provozní rozsah	Vnitřní teplota	°CDB		5-32
		°CWB		24 (Max.)
		RH (%)		30-85
	Venkovní teploty (při topení)	°CWB		- 20 - +19
	Topný systém zpátečka	°C		+15 - +50
	Topný systém výstup	°C		+25 - +50
Vodní filtr				Velikost 30 - 40 (místní dodávka)
Topný systém	Zpátečka	"		1 1/4
	Výstup	"		1 1/4
Rozvody chladiva	Plyn	"		5/8" – pertlové připojení
	Kapalina	"		3/8" – pertlové připojení
Odvod kondenzátu		"		1
Napájení		V/Ph/Hz		220-240/1/50
Proud		A	0,08	0,08
Příkon		W	13,00	13,00
Design				Pozinkovaný plech
Vnější rozměry (v × š × h)		mm		580 × 400 × 250
Hmotnost		kg	17,80	20,30